

Vergleich: Robomatic Marvin vs. Sparkoz TN70

Merkmal	Robomatic Marvin	Sparkoz TN70	Vorteil TN70
Hersteller	Wetrok AG, Schweiz	Sparkoz Technology, China	-
Betriebsmodi	Manuell und autonom (2-in-1)	Vollautonom	Vollautonomie - weniger Personalaufwand
Navigation	Teach & Repeat, Sensorik für Hinderniserkennung	SLAM mit 3x 2D-LiDAR, 5x 3D-Kameras, 12x Ultraschallsensoren, Bumper	Deutlich fortschrittlichere Navigation
Reinigungsbreite	430 mm	508 mm (20 Zoll)	Größere Fläche pro Durchgang
Saugdüsenbreite	550 mm	813 mm (32 Zoll)	Deutlich breiter - schnelleres Trocknen
Tankvolumen	36 Liter (Frisch-/Schmutzwasser)	70L Frisch-, 50L Schmutzwasser	Mehr als doppelte Kapazität
Akkulaufzeit	Bis zu 3 Stunden im Eco-Modus	3-4 Stunden mit 100 Ah Akku	Längere reale Laufzeit
Ladezeit	5 h mit Schnellladegerät, 11 h Standard	Ca. 2 Stunden	Deutlich schneller, effizienter im Mehrschichtbetrieb
Flächenleistung	Bis zu 1.400 m²/h	Bis zu 6.000 m² in 8 h (ca. 2.040 m²/h)	Über 45 % höhere Stundenleistung
Maße (LxBxH)	1.050 x 605 x 850 mm	1.160 x 580 x 1.210 mm	-
Gewicht	138 kg	199 kg (ohne Wasser)	-
Besonderheiten	Kompakt, einfache Bedienung, lokales Hosting	Zusatzmodule wie Fogger, Spotlight, flexible Ladesysteme	Erweiterbar & anpassungsfähig für Industrieinsatz